

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. styrofloor-50-T4\_013-18-05

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku	styrofloor-50-T4_013-18-05
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	Pěnový polystyren styrofloor T4
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce	Pro akustickou a tepelnou izolaci budov, pro základní i specifická použití ve vnějších i vnitřních konstrukcích, zejména pro plovoucí podlahy
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5	Styrotrade, a.s., 250 63, Čakovičky č.p.99, Česká republika, IČ 26152924
5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkony uvedené v čl. 12 odst. 2	-
6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V	3
7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma	VUPS-certifikační společnost, s.r.o., NB - 1516 dle Směrnice 89/106 EHS, provedl počáteční zkoušky typu výrobku podle systému 3 a vydal protokol o počáteční zkoušce typu č. A 030 /2015, A 025/2015, A 003/2015, A 043/2015, Z-14-019
8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení	-

### ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY A VLASTNOSTI

Základní charakteristika	Vlastnosti, jejich úrovně, třídy nebo popis		
Reakce na oheň	Reakce na oheň: E		
Hoření postupujícím žhnutím	NPD		
Propustnost vody	Nasákavost: NPD		
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD		
Index vzduchové neprůzvučnosti	NPD		
Index zvukové pohltivosti	NPD		
Index přenosu kročejového hluku (pro podlahu)	tloušťka d <sub>L</sub> (mm)	Dynamická tuhost	Stlačitelnost c
	20	SD10	CP2
	30	SD10	CP2
	40	SD9	CP4
	50	SD8	CP4
Tepelný odpor	tloušťka (mm)	Součinitel tepelné vodivosti λ <sub>0</sub> (W/(m.K))	Tepelný odpor R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)
	15	0,042	0,36
	20	0,042	0,48
	25	0,042	0,60
	30	0,042	0,71
	35	0,042	0,83
	40	0,042	0,95
	45	0,042	1,07
	50	0,042	1,19
	55	0,042	1,31
60	0,042	1,43	
65	0,042	1,55	
Propustnost vodní páry	Tabulková hodnota: NPD		
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení: NPD		
	Deformace při určených podmínkách teploty a zatížení tlakem: NPD		
Pevnost v tahu/ ohybu	Pevnost v ohybu: NPD		
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: NPD		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradace	Tepelný odpor - součinitel tepelné vodivosti: uvedeno výše		
	Stálost charakteristik: NPD		
Stabilita pevnosti v tlaku při stárnutí/ degradaci	Dotvarování tlakem: NPD		
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování: NPD		
	Dlouhodobé zmenšení tloušťky: NPD		

Harmonizovaná technická specifikace: EN 13 163: 2012+ A1: 2015

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce.  
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Jméno výrobce:

**Styrotrade, a.s.**  
Čakovičky 99  
250 63 p. Mratín  
IČO: 26152924 DIČ: CZ26152924

V Čakovičkách dne: 1.5.2018

Petr Keim  
Technický manažer